brother
at your side

VERTRAULICH

MFC-L2700DW

Kompaktes 4-in-1 Multifunktionsgerät mit Duplexdruck und LAN/WLAN

Hohe Druckgeschwindigkeit

- Steigerung der Produktivität durch bis zu 26 Seiten/Minute Druckgeschwindigkeit

Automatischer Duplexdruck

- Umwelt schonen und Geld sparen durch den automatischen Duplexdruck inkl. Broschürendruckfunktion

LAN/WLAN Schnittstelle

- Flexibel integrierbar über die 10/100Base-TX LAN, die 802.11b/g/n WLAN oder die USB 2.0 Hi-Speed Schnittstelle

Flexibles Papiermanagement

- 250 Blatt Papierkassette und Einzelblatteinzug zur Verarbeitung unterschiedlicher Formate und Medien

Verbrauchsmaterial

- Niedrige Folgekosten dank optionalem Toner für ca. 2.600 Seiten[1]

35 Blatt Vorlageneinzug

- Kopieren, Scannen und Faxen von mehrseitigen Dokumenten über den 35 Blatt automatischen Vorlageneinzug (ADF)

Mobiles Drucken & Scannen

- Unterstützung von Brother iPrint&Scan, Apple AirPrint, Google Cloud Print™[6] und Wi-Fi Direct™

Kompakt

- Drucker, Kopierer, Scanner und Fax in einem Platzsparenden Gehäuse

3 JAHRE GARANTIE · DER BLAUE ENGEL · ENERGY STAR · PTS FIBRE based solutions · OPTIMAL BIS DURCHSCHNITTLICH 2.000 SEITEN/MONAT · AirPrint · Windows 8 Compatible · Compatible with Windows 7 · CERTIFIED FOR Windows Vista · Mac · Universal · Wi Fi CERTIFIED

Alle enthaltenen Warenzeichen und eingetragene Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Windows, Windows Vista und das Windows Logo sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Mac und das Mac Logo sind Warenzeichen von Apple Inc., registriert in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
AirPrint und das AirPrint Logo sind eingetragene Warenzeichen von Apple Inc

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

03.07.04.2014/dm

MFC-L2700DW
Datenblatt

Allgemein

Technologie	Elektrofotografischer Laserdruck
Prozessor	266 MHz
Lokale Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
LAN Schnittstelle	10/100Base-TX
WLAN Schnittstelle	IEEE 802.11b/g/n
Arbeitsspeicher	32 MB
Display	Zweizeiliges LC-Display
Garantie	3 Jahre

Duplex-Laserdrucker

Druckgeschwindigkeit	Bis zu 26 Seiten/Minute
Druckgeschwind. duplex	Bis zu 13 Seiten/Minute (6,5 Blatt/Minute)
Auflösung	Bis zu 2.400 x 600 dpi
Leisemodus	Reduziert die Geräusche des Gerätes während des Drucks (verringert die Druckgeschwindigkeit)
Druck der 1. Seite	< 8,5 Sekunden (aus Bereitschaft)
Aufwärmzeit	< 9Sekunden (aus Schlafmodus)
Emulation	GDI

Druckertreiber-Funktionen

N-auf-1 Druck[3]	2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken
Poster-Druck[4]	1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern
Wasserzeichen-Druck[4]	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen
Kopf- und Fußzeile[4]	Fügen Sie auf Ihren gedruckten Dokumenten eine Identifikation ein (Datum und Uhrzeit, eine kurze Nachricht oder den PC Nutzernamen)
Duplexdruck	Beidseitiger Druck
Manueller Duplexdruck[4]	Beidseitiger Druck durch manuelles Wenden des Blattes
Broschürendruck[4]	Drucken Sie Dokumente im A5 Broschüren-Format indem Sie den automatischen oder manuellen Duplexdruck verwenden
Leere Seite überspringen[4]	Ignoriert jede leere Seite in Ihrer Datei
Druckprofile[3]	Speichern Sie Ihre bevorzugten Druckeinstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung
Druckarchiv[4]	Speichert eine Kopie jedes Druckauftrages als PDF Datei zu Archivierungszwecken
Einstellsperre	Sperrt das Kontrollpanel (direkt am Gerät)

Betriebssysteme

Windows®	Windows 8.1® (32 & 64 bit) Windows 8® (32 & 64 bit) Windows 7® (32 & 64 bit) Windows Vista® (32 & 64 bit) Windows® XP Professional (32 & 64 bit) Windows® XP Home Edition Windows® Server 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit) Windows® Server 2003 (32 & 64 bit) (Windows Server nur Drucken)
Mac[5]	Mac OS X 10.7.5, 10.8.x, 10.9.x
Linux[5]	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

Aktuellste Treiber als kostenloser Download unter http://support.brother.com

Farbscanner

Scanauflösung (optisch)	Bis zu 2.400 x 600 dpi
Scanauflösung (ADF)	Bis zu 600 x 600 dpi
Scanauflösung (interpoliert)[7]	Bis zu 19.200 x 19.200 dpi
Farbtiefe	30 bit / 24 bit (intern/extern)
Graustufen	256
Scan-to-Funktionen[7]	Scan-to-E-Mail/-Bild/-Text/-Datei/ -PDF (durchsuchbar)/-SharePoint/-EVERNOTE
Scannertreiber-Funktionen[7]	Ausweis-Scan, 1-auf-2 Scan, Hintergrundfarbe entfernen (über Gerät)

Scanner-Treiber

Windows®	TWAIN & WIA (Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista® & Windows® XP)
Macintosh[5]	TWAIN & ICA
Linux[5]	SANE

Kopierer

Zeit bis zur 1. Kopie	Weniger als 10 Sekunden (aus Bereitschaft)
Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Mehrfachkopien	Kopiert Ihr Dokument bis zu 99-mal, auch sortiert
Zoom	Verkleinert oder vergrößert Dokumente auf 25% bis 400% in 1% -Schritten
N-auf-1 Kopie	2 oder 4 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite kopieren
2-auf-1 Ausweis-Kopie	Druck beider Seiten eines Ausweises auf eine einzelne A4-Seite
Graustufen	256
Quittungs-Kopie	Erstellt klarere Kopien von Quittungen und Belegen

MFC-L2700DW
Datenblatt

Fax

Übertragungs-geschwindigkeit	33.600bps (Super G3)
PC-Fax senden und empfangen[7]	Sendet und empfängt Faxe über den PC (für Mac und Linux nur Senden)
Automatische Wahlwiederholung	Ein besetzter Anschluss wird automatisch neu angewählt
Telefon Index	Eine alphabetisch sortierte Liste der Zielwahl, Kurzwahl oder Rundsendegruppe gespeicherten Rufnummern und Namen
Lautsprecher-/ Klingellautstärke	3 Stufen und aus
Fax / Tel Schaltung	Das Gerät erkennt automatisch, ob es sich um einen Fax- oder Telefonanruf handelt
Kontrast	Auto / hell / dunkel
Enhanced Remote Activate	Wenn ein Faxanruf auf einem Telefon angenommen wurde, kann dieser an das Fax weitergeleitet werden
Zeitversetztes Senden	Bis zu 50 Sendeaufträge
Sendevorbereitung	Reduziert die Übertragungszeit, indem das Dokument vor dem Senden eingelesen und gespeichert wird. (ca. 2,5 Sek./A4-Seite)
Sende-/Empfangsspeicher	Bis zu 400 Seiten (ITU-T Test Chart, Standard Auflösung, JBIG)
Dual Access	Ermöglicht das gleichzeitige Ausführen zweier Funktionen z.B. Einlesen während dem Druck
Rundsenden	Zum Versenden eines Faxes an bis zu 258 Empfänger (50 manuell eingegebene Nummern)
Automatische Verkleinerung	Wenn eine Seite mit einer Länge von mehr als 297 mm empfangen wird, verkleinert das Gerät das Dokument auf eine A4-Seite
ECM Fehlerkorrektur	Wenn das MFC Übertragungsfehler während einer Faxübertragung erkennt, sendet es die fehlerhaften Seiten nochmals (das Empfänger-gerät muss über dieselbe Funktion verfügen)
Fax Weiterleitung	Sendet ein im Speicher empfangenes Fax automatisch an eine zuvor programmierte Faxnummer
Fernzugriff	Ermöglicht es Funktionseinstellungen des MFC von einem Telefon oder Handy aus zu ändern
Fernabfrage	Ermöglicht den Empfang von Faxnachrichten über ein anderes Tonwahl-Gerät
Remote Set-up[3]	Ermöglicht es das MFC über einen PC (Windows und Mac) einzurichten
Graustufen	256
Fax-Empfangsstempel	Tatsächliche Empfangszeit wird auf das eingehende Fax gedruckt

Adressbuch

Zielwahl	8 Speicherplätze
Kurzwahl	200 Speicherplätze
Rundsendegruppen	Bis zu 20 Gruppen

Netzwerk

LAN	10/100Base-TX
WLAN	IEEE 802.11b/g/n
Wi-Fi Direct™	Drahtloses Drucken ohne Verbindung über einen WLAN-Router
WLAN Setup Support	Wi-Fi Protected Setup (WPS) & AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
WLAN Applikationen	Vertical Pairing
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP (IPv4 and IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP Server, TFTP Client und Server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Druck/Scan), SNTP Client
IPv6 (standardmäßig deaktiviert)	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP Server, TFTP Client und Server, SMTP Client, ICMPv6, Web Services (Druck/Scan), SNTP Client
LAN Sicherheit	SMTP-AUTH, SNMP v3
WLAN Sicherheit	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH, SNMP v3
E-Mail Benachrichtigungen	Warnungen an frei definierbare E-Mail-Adressen über einen Status, der den Druckvorgang stören könnte
E-Mail Berichte	Erhalten Sie regelmäßige Nutzungsberichte per E-Mail
IP-Filter	IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)

Mobiles Drucken & Scannen

iPrint&Scan (Android)	Drucken Sie direkt von oder scannen Sie zu einem Smartphone oder Tablet, auf dem das Betriebssystem Android läuft
iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Drucken Sie direkt von oder scannen Sie zu einem iPad, iPhone oder iPod
iPrint&Scan (Windows® Phone)	Drucken Sie direkt von oder scannen Sie zu einem Smartphone oder Tablet, auf dem das Betriebssystem Windows läuft
Print&Scan (Windows® 8 & RT)	Drucken Sie direkt von oder scannen Sie zu einem Tablet, auf dem die Betriebssysteme Windows® 8 oder Windows RT laufen
Google Cloud Print™[6]	Druck der gängisten Dateiarten aus jeder Google Cloud Print™-fähigen Applikation
Apple AirPrint	Druck der gängisten Dateiarten aus jeder Apple AirPrint-fähigen Applikation

Gemeinsam für eine bessere Umwelt

Unser ökologisches Handeln ist simpel: Wir bemühen uns Verantwortung zu übernehmen, respektvoll zu handeln und versuchen unseren Beitrag zu einer Gesellschaft zu leisten, in der eine nachhaltige Entwicklung Platz finden kann. **www.brotherearth.com**

MFC-L2700DW
Datenblatt

Netzwerkmanagement

Web based Management	´Geräte-Management über Web Browser
Treiberinstallations-assistent[4]	Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows®-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)
BRAdmin Professional 3[4&5]	LAN/WAN Management Software

Papiermanagement

Papierzufuhr[2]	Papierkassette - 250 Blatt Einzelblatteinzug – 1 Blatt ADF – 35 Blatt
Papierablage[2]	100 Blatt face-down 1 Blatt face-up (gerader Papierweg)

Druckmedien

Medienarten & -grammaturen	Papierkassette - Normalpapier, dünnes Papier, Recyclingpapier (60 – 105 g/m^2) Einzelblatteinzug – Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Recyclingpapier, Briefpapier, Umschläge, Etiketten (60 – 163 g/m^2) ADF – Normalpapier, Recyclingpapier (64– 90 g/m^2)
Medienformate	Papierkassette - A4, Letter, A5, A5 (quer), A6, Executive Einzelblatteinzug - Breite: 76,2 bis 215,9 mm, Länge: 127 bis 355,6 mm Duplex – A4 ADF - Breite: 147,3 bis 215,9 mm, Länge: 147,3 bis 355,6 mm

Verbrauchsmaterial

Toner im Lieferumfang	ca. 700 Seiten[1]
Toner	Standard-Toner : TN-2310 – ca. 1.200 Seiten[1] Jumbo-Toner : TN-2320 – ca. 2.600 Seiten[1]
Trommel	DR-2300 – ca. 12.000 Seiten
Lieferumfang	Toner für ca. 700 Seiten[1], Trommel, Netzkabel, Treiber für Windows®, Installationsanleitung, Datenkabel NICHT im Lieferumfang

Wie oft die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, ist von der Komplexität der Ausdrucke, der durchschnittlichen Deckung, der Papiergröße, der Anzahl der Seiten pro Druckauftrag und von der Art der Druckmedien abhängig.

Abmessungen & Gewicht

Mit Karton (B x H x T)	567 x 435 x 517 mm – 14,4 kg
Ohne Karton (B x H x T)	409 x 316,5 x 398,5 mm – 11,4 kg

Druckvolumen

Optimales, monatliches Druckvolumen	Bis zu Ø 2.000 Seiten
Maximales Druckvolumen[7]	Bis zu 10.000 Seiten (Monat)

Ökologie

Leistungsaufnahme	480 W im Druck, 313 W im Druck (Leisemodus), 60 W in Bereitschaft, 1,1 W im Tiefschlafmodus, 0,08 W ausgeschaltet
TEC-Wert	1,173 kWh /Woche
Schalldruckpegel	49 dB im Druck, 45 dB im Druck (Leisemodus), 33 dB in Bereitschaft, nicht hörbar im Tiefschlafmodus
Schallleistungspegel	6,48 B im Druck, 6,27 B im Druck (Leisemodus), 4,55 B in Bereitschaft, nicht hörbar im Leisemodus
Energiesparmodus	Reduziert den Stromverbrauch des Druckers
Tonersparmodus	Reduziert den Tonerverbrauch des Druckers
Blauer Engel	Ja
Energy Star	Ja

[1] *Reichweite gemäß ISO/IEC 19752*
[2] *Mit 80g/m² Papier*
[3] *Nur Windows® & Mac®*
[4] *Nur Windows®*
[5] *Über optionalen, kostenlosen Download (http://support.brother.com)*
[6] Internetverbindung benötigt
[7] Brother Software benötigt
[8] Das maximale monatliche Druckvolumen dient zum Vergleich mit anderen Brother Produkten. Für eine maximale Lebensdauer sollten Sie einen Drucker wählen, dessen Druckvolumen stark über Ihren Bedürfnissen liegt.